

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 111
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 111
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	107		37
	indeks mesnatosti	g	108		72	105		33
	fitnes	g	109		76	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	112		79	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573		75	414		33
	dnevna kol. masti	g	23.7		74	19.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6		73	3.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	0		74	0.04		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.12		33
3.Meso	neto prirast	g	110		72	106		33
	randman	g	105		71	102		33
	klase mesa	g	106		70	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65	104		29
	perzistencija	g	96		75	95		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	108		36
	broj somatskih stanica	g	112		74	108		33
	protok mlijeka	g	92		81	99		33
	mastitis	g	98		50	101		24
	ciste	g	108		57	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		64	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	109		70	107		32
	vitalnost	g	109		66	103		32
	poremećaj plodnosti	g	104		58	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	110		30
	skupna ocj. noge	g	99		58	102		27
	skupna ocj. vime	g	91		78	101		31
	visina križa	g	101		76	101		32
	duljina leđa	g	104		70	105		31
	širina zdjelice	g	104		68	105		30
	dubina trupa	g	101		66	106		30
	položaj zdjelice	g	108		70	103		30
	kut skoč. zgloba	g	102		70	105		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		70	99		30
	putice	g	102		65	102		30
	visina papaka	g	102		54	105		26
	dulj. pred. vimena	g	94		66	98		30
	dulj. zad. vimena	g	96		67	98		30
kut pred. vimena	g	101		69	105		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543448**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 111**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 111**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		63	98		29
	dubina vimena	g	97		74	103		31
	duljina sisa	g	112		79	107		31
	debljina sisa	g	104		69	105		31
	smjer zad. sisa	g	77		75	87		31
	položaj prednjih sisa	g	94		81	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	92		30
	čistoća vimena	g	98		67	99		30

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima